



Ветрогенератор 2000Вт (48В) горизонтальный

Zonhan Windpower

Exmork 2000Вт 48В



Особенности

- ☛ Не требует топлива
- ☛ Работает вне зависимости от времени года
- ☛ Бесшумен
- ☛ Возможность работы в сочетании с бензо- и дизель-генераторами, солнечными панелями

Состав

- ☛ Лопасты - 3 шт.
- ☛ Электрический генератор - 1шт.
- ☛ Лопасть хвостовой части -1 шт.
- ☛ Обтекатель носовой -1 шт.
- ☛ Держатель лопастей -1 шт.
- ☛ Хомут для крепления на мачту (89 мм) с токосъемным подшипником -1 шт.
- ☛ Хвостовая балка -1 шт.

Технические характеристики

Мощность номинальная	2000 Вт
Производитель	Zonhan Windpower Co, Ltd (КНР)
Рабочее напряжение	48 В
Кол-во лопастей	3 шт
Диаметр ротора	3,6 м
Диапазон ветрогенерации	3-25 м/с

Защита от ускорения	есть, свыше 20 м/с
Способ крепления на мачту	труба в трубу (89 мм)
Подшипник вертикальный	токосъемный, NSK (пр-во Япония)
Вес	105 кг
Гарантия	1 год

Описание

Представляет собой устройство, преобразующее энергию ветра в электрическую энергию. Использование ветрогенераторов позволяет обеспечить электроэнергией отдельные объекты, такие как дома, коттеджи, производственные площади, а также группы зданий и целые поселки. Наиболее экономически выгодно устанавливать ветрогенераторы в местах открытой местности. В отличие от солнечных панелей, ветрогенераторы не имеют ограничений в работе по географической широте.

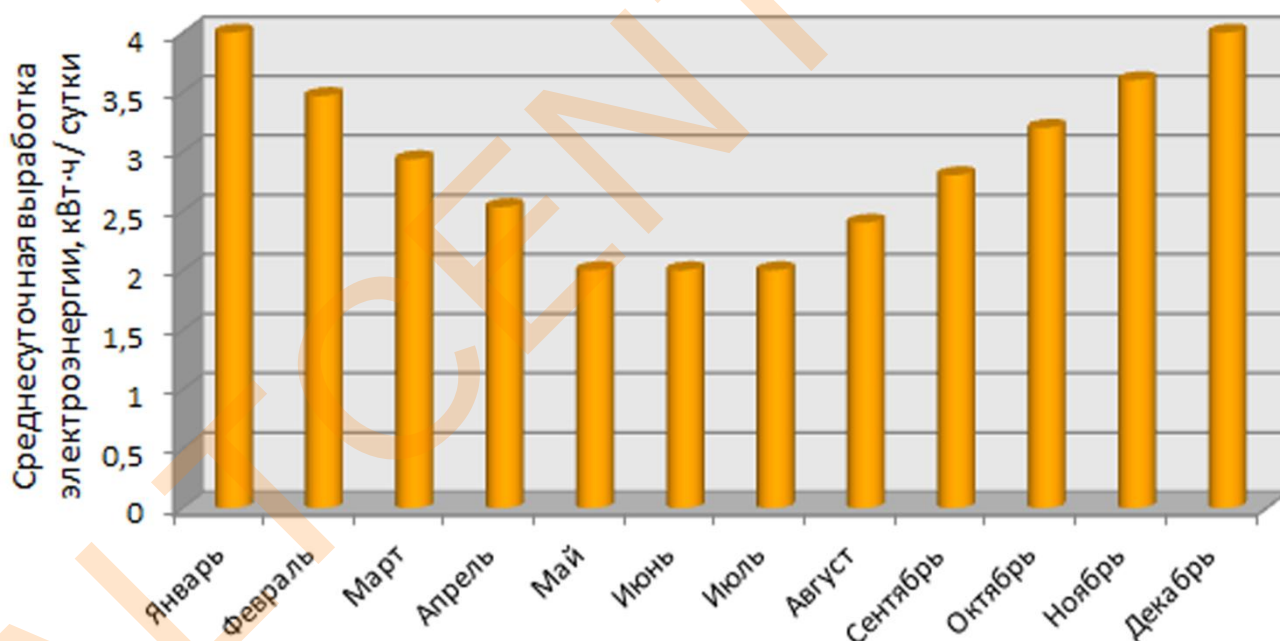


Не создает излучений, вредных для здоровья людей и животных, а также не создаёт помех для правильной работы электроприборов. Разрешений от любых надзорных организаций на установку и эксплуатацию данной модели - не требуется

Материал корпуса ветрогенератора выполнен из литого алюминия, болты из нержавеющей стали. В генераторе используются оцинкованные магниты, что защищает его от коррозии. Токосъемные подшипники, входящие в состав генератора, производятся на всемирно известном заводе — NSK (Япония). Магниты крепятся на валу винтами, что значительно упрощает процесс сервисных работ.

Первые 2 года эксплуатации ветрогенератор не требует обслуживания (кроме проверки натяжения тросов). Один раз в 2 года следует проверять, очищать и смазывать вращающиеся части установки, а также подшипники. Один раз в 3 года требуется удалять налет ржавчины, а также подкрашивать поврежденные места на металлических деталях.

Годичный график выработки электроэнергии ветрогенератором



Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
4	3,5	2,9	2,5	2	2	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4

Среднесуточная выработка электроэнергии ветрогенератором мощностью 2000Вт в средней полосе России (с учетом летнего и зимнего режимов) составит 2,9кВт·ч/сутки.